



103年 3月
第六卷 第一期

臺安醫院藥訊

Tai-An Hospital Drug Bulletin

發行人: 蘇主恩 主編: 蕭秀煜 編輯: 藥劑科編委會
中華民國 98 年 5 月創刊

新藥介紹: Cromolyn Sodium
nasal spray 艾麗鼻用噴液劑

張瓊文 藥師

本期內容

1. 新藥介紹: Cromolyn Sodium nasal spray
2. 藥品安全訊息: Magnesium sulphate



【前言】

過敏性鼻炎在台灣是非常惱人的疾病，原因和海島型氣候有關，不同年紀其發生率亦不同，其起因來自於吸入過敏原，人體本身擁有抗體可以對抗外來的有害物質，如：病毒及細菌，但是有時我們的免疫反應造成發炎及其他的過敏症狀，過敏性鼻炎就是免疫系統對生活環境中平常無害的過敏原所引發的強烈反應，發生症狀的部位，包括鼻子和眼睛，發生的症狀有流鼻水、鼻塞、水樣鼻涕，還會造成眼睛、鼻子及喉嚨發癢、打噴嚏，嚴重病人用嘴巴呼吸甚至感覺呼吸不到空氣。

臨床上常使用的藥物治療有兩種，一是口服抗阻纖胺：對於打噴嚏、流鼻水的緩解很有效。二是鼻噴劑：鼻內噴霧劑是預防性治療所以要在發作之前使用，規則的持續使用，可以減少發作次數，降低嚴重程度，藥效於兩星期內見效。另一是類固醇噴劑，局部直接作用鼻黏膜和口服抗阻纖胺有相輔相成效果。

以下介紹本院新藥鼻內噴霧劑：

【成份】每一噴含 Cromolyn Sodium 2.8mg

【臨床藥理學】：

當人體暴露在特殊的抗原下，Cromolyn sodium 這類藥品可以阻止敏感肥大細胞釋放出內生性過敏原，如：組織胺，SRS-A(Slow Reactine Substance of Anaphylaxis)穩定細胞膜。

【適應症】：過敏性鼻炎

【劑量與用法】：

1. 本要須由醫師處方使用
2. 兒童及成人通常每次每個鼻孔各噴1次，一天四次
3. 打開保護蓋，將噴鼻管身入鼻孔內大拇指置於瓶底，食指及中指置於噴鼻管二側之突出物，用力按壓至底部噴鼻液即可噴出
4. 在症狀獲得改善後，請不要立刻停止使用，應繼續使用制不再接觸過敏原

【藥物動力學】：

在吸入後，約有8~10%的劑量被肺臟吸收，然後很快以未改變的形式經由膽汁和尿液排出，其他的劑量被呼出或吞嚥入胃腸道，由糞便排出(胃腸道對它吸收不好)本藥的排除半衰期為80~90分鐘。

【懷孕分級】：

懷孕分級為B級，雖然本品無致畸胎作用，但懷孕1~3個月應避免使用本品。

【授乳婦女】：於妊娠期間使用的安全性尚未獲得確立。

【不良反應】：

1. 偶有鼻黏膜輕微灼熱感，罕有頭痛及暫時性味覺混亂之情形
2. 曾有鼻出血、鼻黏膜受傷、舌頭腫脹、咳嗽、呼吸短促之報告
3. 曾有喉頭腫脹、聲音變粗及 Quincke' s Edema(皮膚腫脹但無癢感，尤其是臉部)之報告
4. 曾有一病人有嚴重全身性過敏反應及支氣管痙攣之報告
5. 若有嚴重副作用或過敏性反應請諮詢醫師

【禁忌症】：

1. 對本品成份過敏之患者不可使用
2. 雖然本品無致畸胎作用但懷孕1~3個月仍應避免使用本品
3. 本品主成分有少量會排除於乳汁中僱孕婦及授乳婦應經醫師對其使用的利益及危險性評估後才可使用

【特殊警語和注意事項】：

1. 腎功能受損患者和孕婦使用本藥宜小心
2. 在使用 cromolyn 治療 4 個星期以後如沒有獲得改善應該重新諮詢醫師評估藥物

【貯存注意事項】：

貯存於溫度25℃之陰乾處所，開瓶後最多可使用12星期。

【參考資料】：

1. 藥品仿單
2. MIMS
3. Medications and Mother's Milk 2010

藥品安全訊息: Magnesium sulphate

蕭秀煜藥師

美國食品藥物管理局針對 Magnesium sulphate 注射劑發表警示聲明：

1. 為避免早產, 持續給予孕婦超過 5~7 天, 發現會造成嬰兒低鈣及骨質變化.
2. 懷孕用藥分級由 A 級改為 D 級.
D 級: 有確實證據顯示於嬰兒有風險. 若孕婦使用後的效益經專業評估遠大於風險, 仍是可接受的.
3. 治療早產並不是 Magnesium sulphate 核定的適應證.

參考資料: [http://www.fda.gov/Drugs/DrugSafety:FDA Recommends Against Prolonged Use of Magnesium Sulphate to stop Pre-term Labor Due to Bone Changes in Exposed Babies](http://www.fda.gov/Drugs/DrugSafety/FDA_Recommends_Against_Prolonged_Use_of_Magnesium_Sulphate_to_stop_Pre-term_Labor_Due_to_Bone_Changes_in_Exposed_Babies)